



RAPPORT DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine

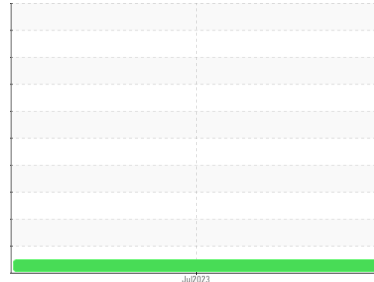
FREIGHTLINER 820060

Composant

Liquide de refroidissement

Fluide

EXTENDED LIFE COOLANT (--- GAL)



DIAGNOSTIC

Recommendation

Le fluide peut encore servir. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Corrosion

Les concentrations de tous les métaux sont normales indiquant qu'il n'y a pas de corrosion dans le système de refroidissement.

Contaminants

Il n'y a aucun indice de contamination dans l'agent de refroidissement.

État Du Liquide Refroidissement

Le niveau de pH de ce fluide est dans les limites acceptables. La réserve d'alcalinité de ce fluide est acceptable.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info		GFL0080971	---	---
Date d'échant.	Client Info		28 Jul 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info	5687	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info	0	---	---
Huile changée	Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.			NORMAL	---	---

PHYSICAL TEST RESULTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Densité	ASTM D1298*		1.069	---	---
pH	Scale 0-14	ASTM D1287* 9.0	7.09	---	---
Nitrites	ppm	Alcan Test Kit*	440	---	---
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	ASTM D1121*	2.9	---	---
Pourcentage de glycol	%	ASTM D3321* 50	51.4	---	---
Point de congélation	°C	ASTM D3321* -40	-38	---	---
Carboxylate			---	---	---

CORROSION INHIBITORS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	7	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	11	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	47	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	292	---	---

CORROSION

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m) >15	3	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m) >10	2	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m) >10	4	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m) >10	<1	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m) >10	<1	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m) >10	1	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	4	---	---

CARRIER SALTS



	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	2851	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	2309	---	---

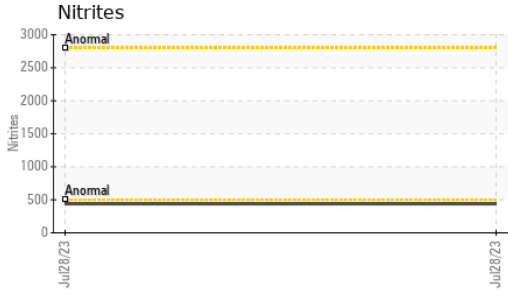
SCALE POTENTIAL

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m) >100	12	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m) >40	4	---	---
Dureté	mg/L CaCO3	In-house* <75	46	---	---

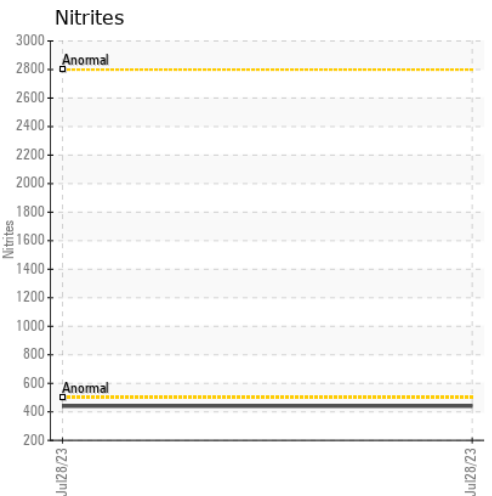
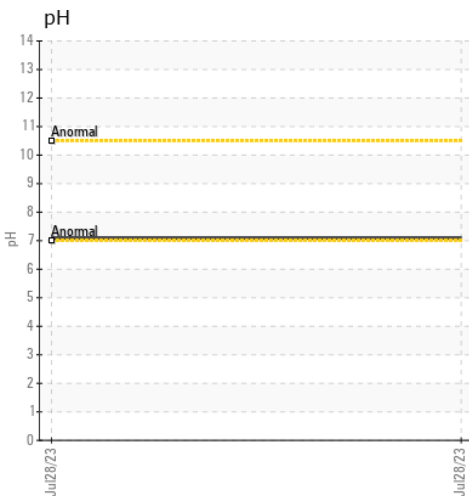
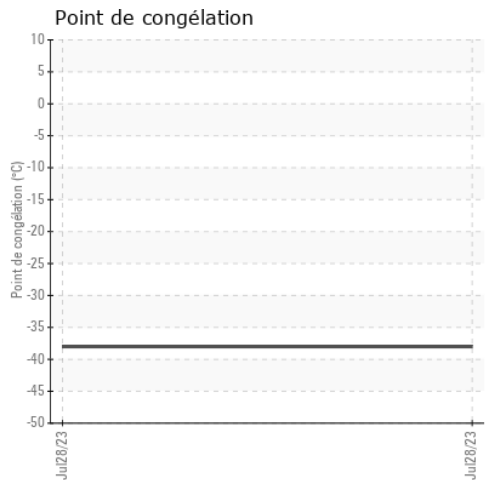
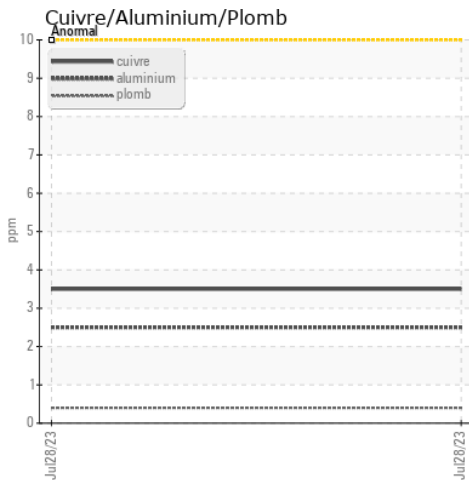
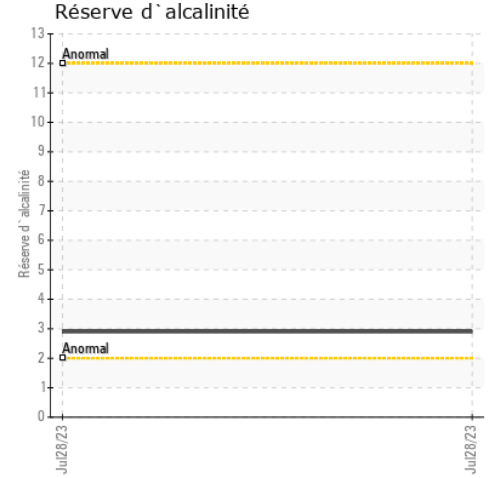
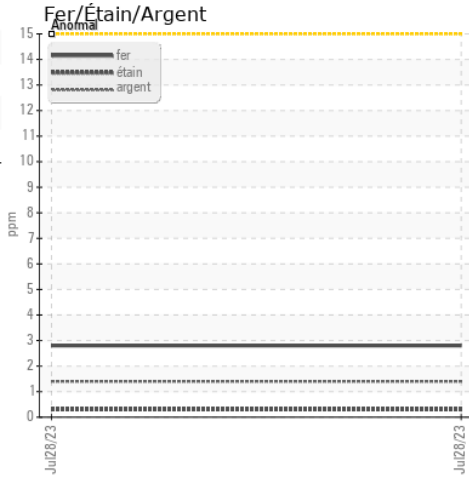
VISUEL

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Couleur du liquide de refroidissement	Visual*	Orange/R	Orange	---	---
Apparence du liquide de refroidissement	Visual*	Clear	Clear	---	---

Couleur			no image	no image
Fond			no image	no image



GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental 791MAT - Matane**
N° d'échantillon : GFL0080971 **Reçu** : 03 Aug 2023 29 rue Brilliant
N° de laboratoire : 02574098 **Diagnostiqué** : 03 Aug 2023 Matane, QC
Numéro unique : 5619149 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson CA G4W 0J7
Analyse : COOL Contact: B Berube
 bberube@matrec.ca

Pour discuter ce rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131.
 Test denoted (*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab.
 La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada.